Autoservisní technika (Odsávačky a plničky provozních kapalin)

Ruční podtlaková odsávací a plnicí stříkačka na provozní kapaliny 400 ml s uzavíracím ventilem a flexibilní hadičkou

Model: GE1222_G01152 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Profesionální ruční podtlaková odsávací a plnicí stříkačka (žanetka / maznice na olej) GEKO G01152 (PajAndy FluidSucker 400ml PRO) o objemu válce 400 ml s průhledným kalibrovaným tělem, dvěma flexibilními prodlužovacími hadičkami a uzavíracím ventilem (zátkou) proti odkapávání je nepostradatelným autoservisním pomocníkem. Slouží k čistému odsátí staré kapaliny z nádobky brzdového válce, posilovače řízení (serva) či chladiče a především k přesnému plnění i odsávání převodových olejů z manuálních převodovek, rozvodovek a diferenciálů či motorového oleje ze zahradních sekaček.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01152 (GE1222_G01152 / FluidSucker 400ml PRO)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Ruční pístová podtlaková odsávačka a plnička provozních kapalin
Pracovní objem válce	400 ml (0,4 l) s odměrnou stupnicí

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G01152 (GE1222_G01152 / FluidSucker 400ml PRO)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Ruční pístová podtlaková odsávačka a plnička provozních kapalin
Pracovní objem válce	400 ml (0,4 l) s odměrnou stupnicí
Materiál válce	Silnostěnný průhledný technický polymer odolný ropným látkám a kapalinám
Těsnění pístu	Dvojitá olejivzdorná a chemicky odolná manžeta (EPDM / Viton / NBR)
Příslušenství v balení	2× ohebná prodlužovací hadička + spojka hadiček + uzavírací koncovka proti kapání
Uzavření ústí	Nástrčná / rychlospojková koncovka s uzávěrem proti vytečení kapaliny
Určené kapaliny	Převodové a motorové oleje, ATF, hydraulické oleje, brzdová kapalina, chladicí kapalina (fridex)
Rukojeť pístu	Ergonomické T-madlo pro silný tah i tlak
Čištění	Plně rozebíratelná konstrukce (šroubovací čelo válce)
Hmotnost	cca 290 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průhledný kalibrovaný válec 400 ml** – Umožňuje okamžitou vizuální kontrolu množství, barvy a čistoty odsáté kapaliny.
- **2. Kovová pístnice s T-rukojetí** – Slouží k plynulému nasátí (podtlakem) a vytlačení kapaliny.
- **3. Dvojitý těsnicí píst** – Zajišťuje 100% sací podtlak bez propouštění oleje za píst.
- **4. Rychloupínací hrdlo s pojistným límcem** – Drží sací hadičku pevně v čele stříkačky.
- **5. Dvě flexibilní průhledné hadičky** – Lze je použít samostatně nebo spojit spojkou pro hluboké odsávání.
- **6. Spojka hadiček s uzavíracím kloboučkem** – Zabraňuje odkapávání zbytků oleje z hadičky na motor.
- **7. Odšroubovatelné horní a spodní víko válce** – Umožňuje snadné vytažení pístu a vymytí vnitřku válce.
- **8. Odměrná stupnice (ml / oz)** – Pro přesné dávkování oleje (např. do předních vidlic motocyklů nebo převodovek).
- **9. Protiskluzové kroužky na těle válce** – Zabraňují vyklouznutí stříkačky z mastných rukou.
- **10. Odvzdušňovací otvor v horním víčku** – Umožňuje volný pohyb vzduchu za pístem.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné rukavice odolné olejům a chemikáliím (ČSN EN 374) – Ochrana pokožky při práci s brzdovou kapalinou a vyjetými oleji.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí před vystříknutím provozní kapaliny.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ ZÁSADA ČISTOTY: Pokud stříkačku použijete k odsátí staré brzdové kapaliny (DOT 4), před následným plněním čistého převodového oleje nebo ATF ji musíte DOKONALE vymýt a vysušit – nemíchejte stopy brzdové kapaliny s převodovým olejem!
- ⚠️ POZOR: Nepoužívejte stříkačku k dlouhodobému přechovávání benzínu nebo agresivních rozpouštědel (acetonu, toluenu).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. ZÁSADA ČISTOTY: Pokud stříkačku použijete k odsátí staré brzdové kapaliny (DOT 4), před následným plněním čistého převodového oleje nebo ATF ji musíte DOKONALE vymýt a vysušit – nemíchejte stopy brzdové kapaliny s převodovým olejem!
2. POZOR: Nepoužívejte stříkačku k dlouhodobému přechovávání benzínu nebo agresivních rozpouštědel (acetonu, toluenu).

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. KROK 1: Nasaďte flexibilní hadičku do čelního hrdla stříkačky G01152 a zatlačte píst až úplně dolů.
2. KROK 2 (Odsávání): Ponořte konec hadičky pod hladinu kapaliny (např. do nádobky brzdové kapaliny, serva nebo plnicího otvoru sekačky) a plynulým tahem za T-madlo nasajte kapalinu do válce (max. 400 ml).

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

3. KROK 3: Před vytažením hadičky nasaďte na konec uzavírací čepičku nebo zvedněte špičku hadičky vzhůru, aby kapalina neukápla na lak či řemeny motoru, a vytlačte obsah do sběrné nádoby.
4. KROK 4 (Plnění převodovky / diferenciálu): Nasajte z láhve čistý převodový olej, zasuňte hadičku do bočního plnicího otvoru převodovky a stlačením pístu olej vytlačte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po práci odšroubujte zadní matici válce, vytáhněte píst, vytřete vnitřek válce do čista a těsnění pístu lehce potřete silikonovým olejem.
Pravidelně	Skladujte s pístem zasunutým ve spodní poloze.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Stříkačka nenasává olej, ale pouze vzduch	Konec hadičky vyjel nad hladinu oleje nebo hadička není zasunuta až za těsnicí O-kroužek v hrdle stříkačky	Zatlačte hadičku pevně na doraz do hrdla stříkačky a držte její volný konec ponořený na dně nádobky
Hustý studený převodový olej 80W-90 jde nasát velmi ztuha	Vysoká viskozita podchlazeného oleje v tenké hadičce	Použijte pouze jednu (kratší a širší) hadičku ze sady a táhněte píst pomalu, aby podtlak stihl olej nasávat
Píst jde ve válci trhavě (drhne)	Po odsávání brzdové kapaliny nebo fridexu zůstal povrch válce zcela odmaštěný	Kápněte na gumové manžety pístu kapku silikonového oleje
Za píst se dostala kapalina	Nasátí nad rysku 400 ml s prudkým doražením pístu do horního víka	Odšroubujte horní víčko a vylijte přebytek kapaliny z prostoru nad pístem

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Ruční podtlaková odsávací a plnicí stříkačka na provozní kapaliny 400 ml s uzavíracím ventilem a flexibilní hadičkou**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01152** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ruční podtlaková odsávací a plnicí stříkačka na provozní kapaliny

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.